Application No. Applicant(s) **Index of Claims** WEST ET AL. 10/621,779 Art Unit Examiner Mark Halpern 1731 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α Allowed Restricted ı 0 Interference Objected Claim Date Claim Date Claim Date

		–×	, y	_	_		-	_		_		-		₩								_			_									i
Final	Original	ーンサム	001-									Final	Original										Final	Original										
}	0	V	V	╁	├	┢	├	╂	┤	\vdash	,		51	├		-	\dashv	\dashv				-{	-	101	╁	-	 	-				\vdash		ĺ
	2	ŀ.	Y	┢	-	├	╁	╁┈	╁	Н			52	┝	Н	-	-	\dashv	-	-		4	-		┾	-	-	⊢	Н	Н	\vdash	┝╼┤	\vdash	ĺ
├	3	Н	H	┢	╁	\vdash	╁	\vdash	\vdash	Н		—	53	-	-	-	-	\dashv	-			-	\vdash	102 103	⊢	H	\vdash	┝	Н	\vdash				ĺ
<u></u>	4	╫╌	╁	┢	╁╌	╌	╁	╌	\vdash	Н			54	-	Н	\dashv				\dashv		4	\vdash	103	╁	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	H	Н		\vdash	ĺ
├	5	Η-	₩	╁	┢	╁	┝	├-	├	Н			55	-	Н			+	\dashv	\dashv	-	4	-	105	┢	-	-	-	-	H	-	\vdash	\vdash	1
\vdash	6	H	H	┢	⊢	╀╌	╀	╫	-	┝╾┤			56	-	Н	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	- -	-	-	100	├	-	<u> </u>	H	-		Н	\vdash	Н	ĺ
-	7	H	H	╁	-	⊢	┢	╁	-	Н		-	57	-	Н		-	\dashv	ᅱ	-		4		106 107	╀	\vdash	\vdash	-	Н		Н	Н		
	Ø	Η-	Н	╁	╁─	╆	╁	╁╾	-	Н			58	-	Н	-	\dashv	\dashv	ᅱ	-	+	-		108	┼	 -	H	-	-	ш	Н	\vdash	\dashv	l
	9	H	Н	┢	-	┢╌	├-	┢	\vdash				59	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	-	-	109	⊢	-	-	-	Н	Н	Н	\vdash		ı
	10	H	Н	⊢	╁	┢	╁	╁	╁╾	Н	: ;		60	\vdash	Н	_	┵	-	-	-		4		110	╁	\vdash	_	┝	-	\vdash	-	-		
<u> </u>	11	╂	Н	├-	-	┼	-	\vdash	┼	\vdash			61	⊢	-		ᅱ		-	\dashv		-	-	111	╀	-	-	-	-	$\vdash\vdash$	Н	\vdash	_	
<u> </u>	12	Н	╫	⊢	H	\vdash	╁	╁╌	┝	Н			62	\vdash	Н		-+	\dashv	\dashv		-	4	-	112	╁			⊢	Н	\vdash	Н	Н		ľ
	13	╫	╂	╌	╌	├	├─	╀	-	Н				\vdash	Н	\vdash	-	\dashv	-	-	+	4	-	112	⊢	-	_	⊢	-	\vdash	Н	Н		
<u> </u>	14	╫╴	╁	\vdash	\vdash	├ -	╁	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	63 64	-	\vdash		-	+	-	-		-	-	113	┼			⊢		\vdash				
 -	451	5	H	⊢	Ͱ	H	┢	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	65	\vdash	\vdash	\dashv	-1		\dashv	\dashv		4		114 115	1-	 		\vdash	Н	Щ	Н	$\vdash \vdash$	_	1
	(15) 16	Y	₽	⊢	⊢	┢┈	├	⊢	\vdash	\vdash		Ь—		⊢	Н	-	\dashv	+		\dashv		4	-	115	╄	₽	_	<u> </u>	Н	Ш	H	$\vdash \vdash$	_	ĺ
\vdash	17	\vdash	H	 	⊢	╁┈	╁	╁	-	\vdash			66 67	-	-			+	\dashv	-		4	-	116	┼-		-	-	Н	Ш	Н	Н		
	18		U	-	├-	⊢	⊢	⊢	\vdash	\dashv		\vdash	68	⊢	Н		+	\dashv				4		117	╄			<u> </u>	Ш			\vdash	ل	
-	19	_	Y	├-	⊢	-	╌	┝	-	Н			00	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	_	4	<u> </u>	118	╄	-	Щ		Н	Ш	Ш	\vdash	_	
-	20	_	_	┝-	⊢	⊢	├-	⊢	-	\dashv		<u> </u>	69	┡	\vdash	\dashv		-	4			4	<u> </u>	119	╄	Н	_	_	Н			Н	_	
	21	_	⊢	╌	-	┝	-	⊢	Н	Н		├	70	_	Н		\dashv	+	\dashv	\dashv	+	-	-	120	╄	1			Н		Ш	\vdash		
	22		⊢	-	⊢	┝	-	├	-	Н		<u> </u>	71		Н	-	4	4		-		4	-	121	├	-	_	$oxed{\begin{tabular}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Ш	Ш	\vdash	$\vdash \vdash$	_	
	23	_	_	ļ	├-	<u> </u>	⊢	⊢	Н	Н		Ш	72		Ш	4	-	4	_		-	4		122	╙	Ш	Ш	L.	Ш		Ш			
	24	-	-	 	⊢	⊢	 —	┢	Н	\dashv		\vdash	73					-	4	-	_	4	 	123	ļ	Ш			Ш	Ш	Ш	\dashv	_	i
	25	_	⊢	H	H	⊢	⊢	⊢	Н			\vdash	74	<u> </u>	Н	_	\dashv	4		4		4	-	124	<u> </u>	Ш		_	Ш	Ш	Ш	Н		ı
	26				<u> </u>	⊢	 	┞	-	-			75	-	-		-	4		-4	_ _	4.	<u> </u>	125	_	Ш		Щ,		Ш	Ш	\dashv	_	
	27		-	<u> </u>		۱	┞	-	H	\dashv			76			-	4	-			-	4	<u> </u>	126	↓_	Ш	Щ				\sqcup	\dashv	_	
		_	<u> </u>	<u> </u>		⊢	┡	H	Н			\vdash	77		Н	_	\dashv	4	4	4		4	└	127	_	Ц	_	Ш	Ш	\sqcup	Ш	\dashv		
<u> </u>	28 29	_	_	<u> </u>	_	⊢	⊢	H	Н				78	_	Н	4		4	4	\dashv		4	<u> </u>	128	┖	Ш			Ш	Ш	Ш	4	_	
		_	_	_	!	⊢		 	Ы				79	<u> </u>		-	4	4	ᆜ	4		4	ļ	129	Ļ.,	Ш	_		Ш		Ш	_	\dashv	
	30						ļ	ļ	Ш		.		80		-	_	4	_	_	4		4	<u> </u>	130	<u></u>	1			Ш		Ш	\perp	_	
 	31	_		<u> </u>		١	┞	_	Н	Ш	:		81		\Box	_	4	4	4	4	_	4	<u> </u>	131	L	Ш			Ш	_	Ш	_		
<u> </u>	32		_	L	L	 _	⊢	L	Ш				82		\sqcup	\dashv	4	_	_	_	\bot	4		132	L	Ц			Ш	_	Ш	_		
	33	_			٠	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	.		83				4	_	_	4	\bot	4	<u> </u>	133	<u> </u>	Ш		\Box			Ш	_	_	
	34 35			-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	_	.	 	84		dash		_	_	4	4	\bot	4	<u> </u>	134	 	Ш	_		Щ		Ш	_		
	30				-	├	 	L	Н		- 1		85			\dashv	4	4		4		4	_	135	<u> </u>	Ш	_	Ц	Ш	_	Ш	_	_	
	36	_			_	<u> </u>	_	ļ		_			86			4	4	4	4	4		4	<u> </u>	136	╙	Ц	_		Ш	_	Ш	_	_	
	37	_		_		_	_	Щ	\square	_	-		87		Н	_	4	_	_	4	_	4	_	137	_	Ш	_				Ш	ightharpoonup	_	
	38	\dashv		_	_	 		Ш	Н	_			88		_	4	4	_	4	4		4		138	L	Ш	_		Ц	_	Ш	_	┙	
	39	_	_	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш	\vdash	\sqcup	_]	$\sqcup \sqcup$	89		Ш	_	_	4	_	_		1		139	Ш	Ш]		Ш			\perp		
	40	\dashv		Ш	Ш	<u> </u>	 	Ш	\sqcup	_			90		Ц	_	4	4	4	_		1	L	140		Щ				[\bot		
	41	_	_			—	\vdash	Щ	Ш	_	١		91			_1	_	4	\dashv	_	\bot	1	<u></u>	141		Ш	╝		\Box		\Box		_]	
	42	_		Ш	Ш	ldash	Щ	Ш	Ш	_	J		92		\Box	_	4	4	┙	\dashv	\perp	1		142		Ш				\Box				
	43		_	Ш	Ш	lacksquare	Щ	<u> </u>		_			93			\bot	\perp	4	┙	_		1	L_	143						\Box	\Box	\Box	\Box	
	44	4		Ш		Щ	Щ	Ш	Ш	\dashv		\Box	94		Ц	_[\perp			1		144	匚	LΙ			\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	
	45	_		Ш			Ш		Ш	_	ŀ		95				\Box	$\perp \Gamma$		\Box		1		145									\Box	
	46	_					Ш	Щ	\sqcup	╝	į		96				\perp		\Box	\Box				146								J	J	
	47	_ļ			Ш		Ш	L.l	Ш	_	l		97		$oldsymbol{\perp}$	\Box	\perp	$oldsymbol{\perp}$	$ \mathbb{J} $]		147			J			\Box		T	コ	
	48	\dashv			\Box	Ш			Ш	\Box	.[98			$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\Box	\Box	I]		148			J		\Box	┚		\Box	\Box	
	49	_		\Box		Ш			\Box		[99			\Box	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		Ī	T]		149						╗	\Box	\top	\Box	
	50										[I	100		J	\Box	$oxed{I}$		J	T				150					\neg	\neg	\neg	\top	ヿ	